
Geïnstalleerd vermogen en aantal groenestroominstallaties per provincie

Dit document bevat gegevens betreffende de productie-installaties die in dienst werden genomen t.e.m. 31/12/2012 waarvan de aanvraag tot toekenning van groenestroomcertificaten (GSC) werd goedgekeurd door de VREG t.e.m. de datum van laatste aanpassing van dit document. (enige vertraging met verwerking van de recentst goedgekeurde aanvragen mogelijk)

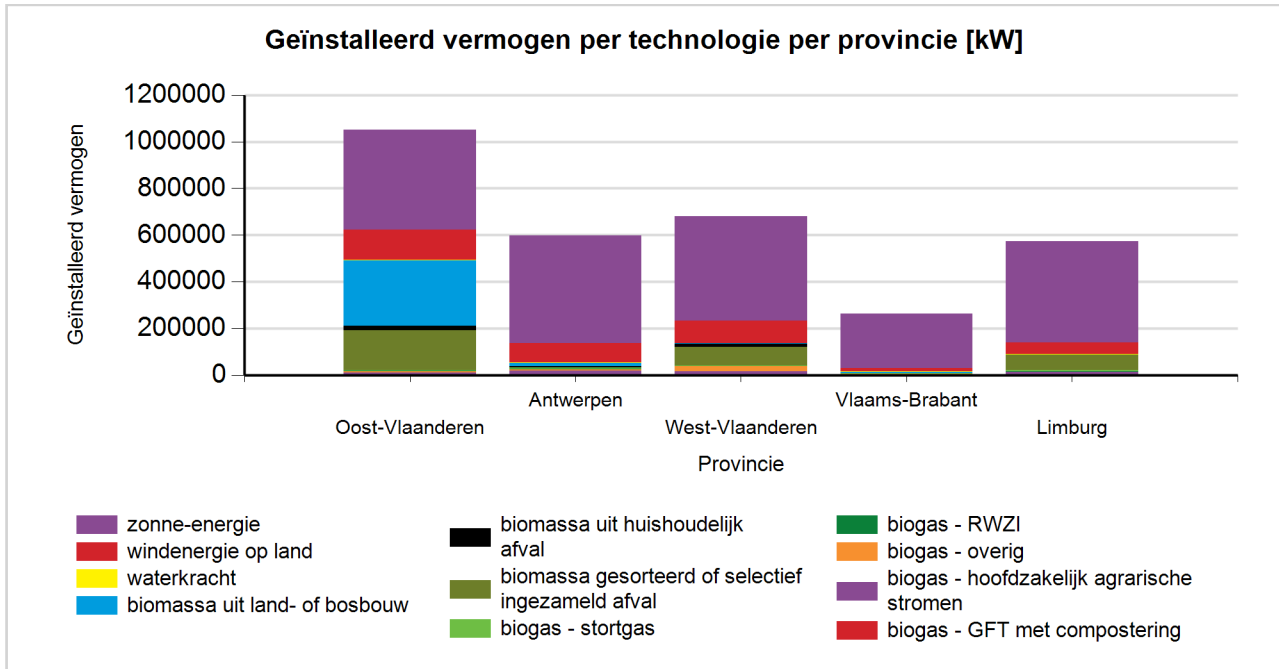
Hierbij is geen onderscheid gemaakt of de groenestroomcertificaten die de betreffende productie-installaties ontvangen al dan niet aanvaardbaar dan wel (gedeeltelijk) niet-aanvaardbaar zijn voor de certificatenverplichting voor elektriciteitsleveranciers die is geregeld via het Energiedecreet.

Geïnstalleerd vermogen per technologie en per provincie

Geïnstalleerd elektrisch vermogen (kW)	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
biogas - GFT met compostering	2.353	0	0	0	1.408	3.761
biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen	17.060	14.749	9.718	2.379	15.594	59.500
biogas - overig	5.157	1.664	9.470	5.147	21.908	43.346
biogas - RWZI	1.790	650	1.125	312	1.173	5.050
biogas - stortgas	7.211	4.543	1.666	1.262	1.406	16.088
biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	0	65.520	171.125	0	79.757	316.402
biomassa uit huishoudelijk afval	5.500	3.100	17.200	0	14.583	40.383
biomassa uit land- of bosbouw	16.402	716	284.820	6.277	128	308.342
waterkracht	525	160	16	293	0	994
windenergie op land	80.171	49.502	128.558	14.314	97.596	370.140
zonne-energie	461.926	432.968	427.177	232.483	447.308	2.001.861
Totaal	598.095	573.572	1.050.875	262.466	680.860	3.165.869

Aantal installaties per technologie en per provincie

	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen
biogas - GFT met compostering	1	0	0	0	1
biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen	21	11	15	2	12
biogas - overig	2	3	5	4	13
biogas - RWZI	6	3	4	1	3
biogas - stortgas	5	1	2	2	2
biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	0	2	6	0	4
biomassa uit huishoudelijk afval	1	1	3	0	4
biomassa uit land- of bosbouw	15	2	10	6	3
waterkracht	3	2	3	7	0
windenergie op land	16	8	37	5	36
zonne-energie	51.075	44.057	50.653	33.020	45.559



Hieronder worden de gegevens uit bovenstaande tabellen uitgesplitst per jaar van indienstname.

Geïnstalleerd vermogen per technologie en per provincie, per jaar van indienstname

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit zonne-energie, per jaar van indienstname, per provincie.

zonne-energie	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	63.139	78.345	60.530	36.426	63.124	301.564
2011	203.639	197.679	148.211	87.277	166.963	803.770
2010	85.101	68.838	69.356	43.690	86.693	353.678
2009	90.353	65.481	131.480	54.037	112.350	453.700
2008	15.772	17.863	13.240	8.048	12.253	67.178
2007	3.162	4.292	3.559	2.285	5.048	18.345
2006	275	334	393	568	588	2.157
2005	182	31	195	49	84	541
2004	115	23	103	34	73	348
2003	83	16	39	18	46	203
2002	62	43	24	23	46	198
2001	26	16	29	22	21	114
2000	6	5	10	6	13	40
1999	11	0	3	1	5	20
1998	0	1	3	0	0	4
1997	0	0	1	0	1	2

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit windenergie op land, per jaar van indienstname, per provincie.

windenergie op land	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	24.700	0	0	24.700
2011	23.002	17.502	20.700	11.500	8.110	80.815
2010	2	4.000	29.152	0	3	33.158
2009	3.000	4.000	6.000	0	45.200	58.200
2008	20.006	0	6	11	4.000	24.023
2007	0	0	6.000	0	14.300	20.300
2006	13.000	8.000	0	2	0	21.002
2005	0	16.000	6.000	0	1.600	23.600
2004	16.000	0	22.000	0	12.602	50.602
2003	0	0	8.000	0	916	8.916
2002	0	0	2.400	0	1.800	4.200
2001	5.160	0	3.600	1.200	3.004	12.964
2000	0	0	0	0	5.400	5.400
1999	0	0	0	1.600	660	2.260

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit waterkracht, per jaar van indienstname, per provincie.

waterkracht	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	Totaal
2011	0	0	0	15	15
2010	0	0	8	0	8
2008	0	0	4	0	4
2007	0	0	5	0	5
2006	195	0	0	145	340
2003	0	0	0	12	12
2000	0	160	0	33	193
1994	330	0	0	88	418

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biomassa uit land- of bosbouw, per jaar van indienstname, per provincie.

biomassa uit land- of bosbouw	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	12	0	0	12
2011	9	716	9	12	0	746
2010	5.466	0	0	240	32	5.738
2009	2.526	0	537	15	0	3.078
2008	2.563	0	2.200	0	0	4.763
2007	3.873	0	820	0	0	4.693
2006	1.965	0	442	730	96	3.232
2005	0	0	0	5.280	0	5.280
2003	0	0	800	0	0	800
1978	0	0	280.000	0	0	280.000

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biomassa uit huishoudelijk afval, per jaar van indienstname, per provincie.

biomassa uit huishoudelijk afval	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Totaal
2008	0	0	0	1.400	1.400
2005	0	0	3.200	0	3.200
2004	0	0	4.000	0	4.000
2000	5.500	0	0	0	5.500
1997	0	0	10.000	0	10.000
1992	0	3.100	0	13.183	16.283

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval, per jaar van indienstname, per provincie.

biomassa gesorteerd of selectief ingezameld afval	Limburg	Oost-Vlaanderen	West-Vlaanderen	Totaal
2011	9.820	0	0	9.820
2010	0	38.125	44.157	82.282
2009	0	0	17.800	17.800
2006	0	41.000	0	41.000
2005	0	0	17.800	17.800
2003	0	11.000	0	11.000
1975	55.700	0	0	55.700
1966	0	81.000	0	81.000

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - stortgas, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - stortgas	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2009	0	0	0	0	1.074	1.074
2006	0	0	486	0	0	486
2004	4.093	0	0	0	332	4.425
2003	366	0	0	1.081	0	1.447
2002	0	0	1.180	0	0	1.180
2001	230	0	0	0	0	230
2000	0	4.543	0	0	0	4.543
1996	312	0	0	0	0	312
1995	2.210	0	0	0	0	2.210
1994	0	0	0	181	0	181

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - RWZI, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - RWZI	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	0	0	250	250
2009	0	0	60	0	0	60
2007	298	0	0	0	298	596
2006	1.192	0	0	0	0	1.192
2004	300	0	413	0	0	713
2002	0	0	542	0	0	542
2001	0	0	0	312	0	312
1995	0	0	0	0	625	625
1993	0	195	0	0	0	195
1992	0	180	0	0	0	180
1988	0	275	0	0	0	275
1985	0	0	110	0	0	110

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - overig, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - overig	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	0	0	2.978	0	0	2.978
2011	732	0	0	0	0	732
2010	0	250	0	0	3.192	3.442
2009	0	0	2.860	0	9.032	11.892
2008	0	0	0	0	1.666	1.666
2007	0	350	0	0	5.083	5.433
2006	0	1.064	0	0	1.416	2.480
2005	0	0	1.416	944	291	2.651
2004	0	0	0	593	1.228	1.821
2003	0	0	0	165	0	165
2002	0	0	0	3.445	0	3.445
2001	0	0	660	0	0	660
1992	4.425	0	0	0	0	4.425
1991	0	0	1.556	0	0	1.556

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - hoofdzakelijk agrarische stromen	Antwerpen	Limburg	Oost-Vlaanderen	Vlaams-Brabant	West-Vlaanderen	Totaal
2012	155	2.894	2.936	0	1.525	7.510
2011	8	0	0	0	8.931	8.939
2010	2.262	1.000	3.511	0	2.830	9.603
2009	4.700	0	0	1.131	0	5.831
2008	4.986	10.855	0	1.248	835	17.924
2007	0	0	3.271	0	409	3.680
2006	0	0	0	0	1.064	1.064
2004	4.949	0	0	0	0	4.949

Onderstaande tabel toont het geïnstalleerd nominaal vermogen in kW voor elektriciteitsproductie uit biogas - GFT met compostering, per jaar van indienstname, per provincie.

biogas - GFT met compostering	Antwerpen	West-Vlaanderen	Totaal
2003	0	1.408	1.408
2000	2.353	0	2.353